

新光智能股份有限公司

發電業簡明月報

114 年 3 月

月報內容

壹、營運綜合摘要分析報告

貳、每月供電報告

參、每月售電報告

編製日期：中華民國 114 年 04 月

編送單位：新光智能股份有限公司

資訊公開網址：

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100093302366895>

目錄

壹、公司簡介	1
貳、每月供電報告	2
表 2-1 裝置容量	2
表 2-2 發電量	3
表 2-3 發電設備運作情形	4
表 2-4 燃料耗用量 - 不適用	6
表 2-5 機組停機容量	6
表 2-6 發電機組之空氣污染排放量 - 不適用	6
表 2-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表 - 不適用	6
參、每月售電報告	7
表 3-1 售予公用售電業之售電量	7
表 3-2 售予再生能源售電業之售電量 -	7
表 3-3 直供予用戶之售電量 - 無	7
表 3-4 轉供予用戶之售電量 - 無	7
肆、收支實績比較表	8

壹、公司簡介

新光智能股份有限公司於 2025 年 1 月首次取得發電業執照。原先公司以經營第三型電廠（再生能源自用發電設備）為主，並且以售電與公用售電業（台電公司）為主要經營方式，近年因應企業使用綠電需求，將旗下電廠經由《電業登記規則》第 14 條申請轉型為發電業。

貳、每月供電報告

表 2-1 裝置容量

民國 114 年 3 月份

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值	較上年同期增減(%)	備註
太陽能	新智彰化 1 廠	#1	295.680	-	無上年同期數值
太陽能	新智彰化 2 廠	#1	323.950	-	無上年同期數值
太陽能	新智彰化 3 廠	#1	203.360	-	無上年同期數值
太陽能	新智嘉義 1 廠	#1	1,185.375	-	無上年同期數值
太陽能	新智台南 1 廠	#1	1,652.060	-	無上年同期數值
合計			3,660.425		

備註：

於 112 年 06 月取得電業執照，較上年同期增減(%)欄位尚無數據。

表 2-2 發電量

民國 114 年 3 月份

表 2-2 發電量

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	毛發電量		廠用電量		淨發電量		自用電量		備註
			實績值 (度)	較上年同期增減 (%)	實績值 (度)	較上年同期增減 (%)	實績值 (度)	較上年同期增減 (%)	實績值 (度)	較上年同期增減 (%)	
太陽能	新智彰化 1 廠	#1	35,121	-	4	-	35,117	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新智彰化 2 廠	#1	36,865	-	5	-	36,860	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新智彰化 3 廠	#1	23,934	-	6	-	23,928	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新智嘉義 1 廠	#1	126,816	-	4	-	126,812	-	0	-	無上年同期 數值
太陽能	新智台南 1 廠	#1	208,320	-	3	-	208,317	-	0	-	無上年同期 數值
合計			431,056		-		431,034		-	-	

備註：

於 111 年 05 取得電業執照，較上年同期增減(%)欄位尚無數據。

表 2-3 發電設備運作情形

民國 114 年 3 月份

(1)容量因數、可用率、最大出力值

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	容量因數				可用率				最大出力值				備註
			本月份		一至本月份止 累計		本月份		一至本月份止 累計		本月份		一至本月份止 累計		
			實績值 (%)	較上年同期增減 (%)	實績值 (%)	較上年同期增減 (%)	實績值 (%)	較上年同期增減 (%)	實績值 (%)	較上年同期增減 (%)	實績值 (%)	較上年同期增減 (%)	實績值 (%)	較上年同期增減 (%)	
太陽能	新智彰化 1 廠	#1	15.97	-	14.08	-	100	-	100.0	-	80.6	-	80.6	-	本月最大出力值為 238.2kW，發生於 03/20 12:00
太陽能	新智彰化 2 廠	#1	15.30	-	13.38	-	100	-	100.0	-	78.6	-	78.6	-	本月最大出力值為 254.5kW，發生於 03/20 12:00
太陽能	新智彰化 3 廠	#1	15.82	-	13.99	-	100	-	100.0	-	81.2	-	81.2	-	本月最大出力值為 165.1kW，發生於 03/20 12:00
太陽能	新智嘉義 1 廠	#1	14.38	-	14.38	-	100	-	100.0	-	78.0	-	78.0	-	本月最大出力值為 924.3kW，發生於 03/22 12:00

太 陽 能	新智台 南 1 廠	#1	16.95	-	16.95	-	100	-	100.0	-	82.9	-	82.9	-	本月最大出力值為 1,369.7kW，發生於 03/22 12:00
-------------	--------------	----	-------	---	-------	---	-----	---	-------	---	------	---	------	---	--

備註：

於 111 年 05 取得電業執照，較上年同期增減(%)欄位尚無數據。

(2)發電機組每度的低熱值毛熱耗率 (LHV Gross) - 不適用

表 2-4 燃料耗用量 - 不適用

表 2-5 機組停機容量

民國 114 年 3 月份

備註：無

表 2-6 發電機組之空氣污染排放量 - 不適用

表 2-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表 - 不適用

參、每月售電報告

表 3-1 售予公用售電業之售電量

民國 114 年 3 月份

能源別	本月份		一至本月份止累計	
	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)
太陽能	431,056	—	580,154	—
合計	431,056	—	580,154	—

備註：

於 111 年 05 取得電業執照，較上年同期增減(%)欄位尚無數據。

表 3-2 售予再生能源售電業之售電量 - 無

表 3-3 直供予用戶之售電量 - 無

表 3-4 轉供予用戶之售電量 - 無

肆、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 114 年 3 月份

項 目	本月份發生數			累計實績數		
	實績數 (A)	去年同期 (B)	差異 (A-B)	實績數 (C)	去年同期 (D)	差異 (C-D)
1. 營業收入	1,959,352	0	1,959,352	5,088,162	0	5,088,162
電業收入	402,369	0	402,369	1,029,940	0	1,029,940
其他營業收入	1,556,983	0	1,556,983	4,058,222	0	4,058,222
2. 營業支出	2,557,232	0	2,557,232	7,671,380	0	7,671,380
營業成本	2,270,557	0	2,270,557	6,858,717	0	6,858,717
營業費用	286,675	0	286,675	812,663	0	812,663
3. 營業收益(1-2)	-597,880	0	-597,880	-2,583,218	0	-2,583,218
4. 稅前盈餘	-597,880	0	-597,880	-2,583,218	0	-2,583,218

備註：